

Service Régional de la Protection des Végétaux Centre de Recherches Agronomiques 2. Esplanade Roland Garros - BP 234 51686 REIMS Cedex 2 Tél: 03.26.77.36.40 Fax: 03.26.77.36.74 srpv.draf-champagneardenne@agriculture.gouv.fr Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne Directeur gérant : Anne-Marie BERTRAND Publication périodique C.P.P.A.P n°529 AD ISSN n°0996-9861

Tarifs Courrier 430F- Fax 460F XXXXXX F

SPV

0

AVERTISSEMENTS

PRATIQUES

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 514 du 4 mai 2001 -2 pages d'après les observations du 30 avril et 2001

Colza

Stade: pleine à fin floraison

Charançons des siliques

La remontée des températures et les quelques heures de soleil de ces derniers jours ont été favorables à la reprise des vols de charançons. Quelques parcelles du réseau ont atteint le seuil d'intervention.

Surveillez vos parcelles dès le retour du soleil. Toute intervention est prématurée avant l'apparition des premières siliques formées de 2-4 cm de long. Localement une intervention peut être justifiée s' il y a présence en moyenne d'un charançon pour 2 plantes. (Soit 0.5 charançon par plante)

Nombre moyen de charançon par plante

08-LES RIVIERES HENRUEL	0
MONTHOIS	0
TREFOLS	0,2
51-BOUCHY SAINT GENEST	0,7
BROUSSY LE PETIT	0,9
COUPEVILLE	0
LA CHEPPE	0
BAGNEUX	0
PETITES LOGES	0
SOMME VESLE	0,12
SOMPUIS	0
VAUCHAMPS	3,9
VITRY EN PERTHOIS	0
10-MONTMARTIN	0
ARRENTIERES	0,3
ROSNAY L'HOPITAL	1,1
ONJON	0
RUMILLY LES VAUDES	0
BAR /SEINE	0,2
SAINT POUANGE	0
VILLEMAUR /VANNE	0
EAUX PUISEAUX	0
MERGEY	0
CHARNY LE BACHOT	0

Pucerons cendrés

Nous n'observons pas cette semaine de développement des pucerons cendrés. Certaines parcelles présentent des colonies qui peuvent se développer localement, dès le retour du beau temps. Restez vigilants

Pour les parcelles n'ayant pas reçu d'insecticides depuis le début de la floraison, surveillez la progression des pucerons. Une intervention peut être justifiée si vous apercevez une augmentation du nombre des colonies et que le seuil de 2 colonies/m2 est atteint.

Maladies

Les conditions climatiques (chaudes et humides) sont très favorables à la progression des maladies et en particulier du Sclérotinia. Nous observons dans les témoins une progression rapide de la Cylindrosporiose, parfois de façon exceptionnelle (Arrentière). Nous rappelons que les traitements à base d'imides seuls (sans triazole ou BMC) n'ont qu'une efficacité réduite sur cette maladie, il faut donc surveiller sa progression.

L'Alternaria, a peu progressé cette semaine mais est toujours présent, parfois sur feuilles médianes. Cette maladie sera à surveiller de près dans les prochaines semaines.

■ Toutes les parcelles doivent être protégées maintenant.

POIS

Stade: début levée et 3-5 feuilles.

Peu d'activité a été enregistrée cette semaine. A noter toutefois qu'une parcelle située à Somme Vesle a subi une très forte attaque d'anthracnose au stade 5 vrilles. Ces attaques très précoces sont marginales. Pour les semis les plus tardifs, surveiller l'activité des thrips et sitones. Cces dernières peuvent avoir localement un fort impact.

Hormis cas particulier, aucune intervention fongicide n'est à réaliser sur les parcelles. Les interventions insecticides ne seront pas nécessairement rentabilisées.



Prochain bulletin prévu le 11 mai



COLZA

Surveillance du charançon des siliques Blé Septoriose, adap-

tez votre pro-

gramme **Escourgeon** Traitement fongi-

POIS

cide

Vigilance sur les sitones

D3 40 Jo 43153



Orge d'hiver

Stade: 2 noeuds à sortie des premières barbes

- L'Helminthosporiose continue sa progression. Nous observons le passage de cette maladie sur F2 vraie. L'oïdium redémarre cette semaine dans quelques parcelles, principalement dans l'Aube. Cette maladie est à surveiller dans vos parcelles surtout sur les variétés sensibles. La Rhynchosporiose, reste stable et est peu présente sur le réseau.
- Toutes les parcelles doivent être sous protection fongicide maintenant. Pour les stratégies à deux traitements et dans les parcelles les plus précoces, la deuxième intervention pourra être réalisée à la fin de la semaine. Nous rappelons que pour ces programmes le stade d'intervention est «sortie des premières barbes». Pour les variétés sensibles et ou en présence d'oïdium penser à adapter votre protection fongicide.

Blé

Stade: 2 noeuds à dernière feuille pointante

Oïdium

Cette maladie a peu progressé la semaine passée. Seules quelques parcelles présentent des attaques modérées, c'est le cas de Semide-Orfeuille(08) et La Rothière(10). A part quelques points particuliers ou variétés sensibles les blés sont sains. Il faut rester vigilant car les conditions plus chaudes et le retour d'un ensoleillement plus conséquent seront très propices à une progression de la maladie

Aucune intervention spécifique n'est à

envisager pour l'instant.

Septoriose

L'expression de la maladie continu dans les témoins. Les températures plus chaudes accélèrent le développement de la septoriose. Des sorties de tâches sont encore prévues par le modèle pour la fin de la semaine. Voir graphique pour une situation du réseau.

Tous les blés ayant atteint le stade 2 noeuds doivent être protégés maintenant. Pour les parcelles les plus précoces, ayant reçu une intervention anti-septoriose avant le 15 avril, nous conseillons un renouvellement dès F1 étalée. Une légère anticipation peut avoir lieu surtout s'il y a présence de taches de septoriose sur la F3. Dans toutes les autres situations attendre notre prochain bulletin.

Orge de printemps

Stade: 2 talles à fin tallage

Maladies

Nous observons cette semaine une progression des maladies sur cette culture, en particulier l'Oïdium qui fait son apparition et qui l'helminthosporiose progresse fortement sur certaines parcelles (Somme-Vesle, Troissy et Villemaur sur Vanne).

Aucun traitement fongicide n'est actuellement justifié.

Le labo nous signale...

Nous vous rappelons que le SRPV dispose d'un laboratoire d'analyse ouvert à tous pour la réalisation de diagnostics.

Les premiers symptômes de piétin échaudage ont été mis en évidence sur 2 échantillons de blé. De plus des dépérissements d'orges d'hiver sont signalés dans l'Aube et la Marne et sont la conséquence de nécroses racinaires et d'expression tardive de mosaïque.

Infos pucerons...

Grâce à notre tour à succion de Lavannes, nous avons mis en évidence le début du vol des pucerons verts du pois Acyrthosiphon pisum, ainsi que celui du puceron des épis, Sitobion avenae.

D'autre part, nous observons sur les céréales la présence de colonies de pucerons. Qu'il s'agisse de sitobion avenae ou sitobion frangulae, nous déconseillons pour le moment toute intervention insecticide m^me en infestation importante. Nous vous conseillons de suivre leur évolution et un traitement à l'épiaison pourra être envisagé, si les populations avoisinent le seuils de 1 epi sur 2 colonisé.

Rester vigilant...

